



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ

Датчик NTC с ленточным кабелем 2 м Testo 0572 1001

Артикул: 0572 1001



Кл
за

Ди
из

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ

Этот датчик температуры с проникающим наконечником подходит для измерения температуры в пастообразных и полутвердых средах, жидкостях и воздухе. Благодаря собственному чувствительному элементу с отрицательным температурным коэффициентом (NTC) датчик может выполнять прецизионное измерение температуры с точностью до $\pm 0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Датчик температуры оснащен тонким ленточным кабелем длиной 2 метра. Ленточный кабель можно продвинуть сквозь узкие отверстия, например, сквозь дверную щель или уплотнители холодильника.

Датчик температуры с классом защиты IP 54 защищен от брызг воды.

Время реагирования t99 (время, через которое датчик покажет температурный скачок 99 %) данного датчика 8 секунд относится к измерению в подвижной воде при $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Данное время реагирования увеличивается, когда выполняются измерения, к примеру, в спокойной жидкости, пастообразных средах или в воздухе.*

ОСОБЕННОСТИ

- Датчик NTC с особо плоским кабелем (длиной 2 метра), который можно продвинуть сквозь узкие отверстия, например, сквозь дверную щель.
- Измерение температуры в пастообразных и полутвердых средах, жидкостях и воздухе
- Диапазон измерения: $-25 \dots +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	$-40 \dots +125\text{ }^{\circ}\text{C}$
Погрешность	$\pm 0,5\text{ }\%$ от изм. знач. ($100 \dots +125\text{ }^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-25 \dots +80\text{ }^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ в ост. диапазоне
Быстродействие t99	8 с.
Общие технические данные	
Корпус	термоплав / полиуретан
Цвет продукта	черный; белый
Класс защиты	IP54
Фиксированный кабель	да
Длина кабеля	2 м
Диаметр наконечника трубки зонда	3,7 мм
Диаметр трубки зонда	5 мм
Длина трубки зонда	90 мм
Длина наконечника трубки зонда	30 мм
Размеры	2120 мм
Вес	36 г